



ГИДРО- ТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

**Ежемесячный
научно-технический журнал**
УЧРЕДИТЕЛИ:

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РФ,
ПАО «РУСГИДРО»,
АССОЦИАЦИЯ «КОРПОРАЦИЯ ЕЭЭК»,
АО НТФ «ЭНЕРГОПРОГРЕСС»,
НП «НТС ЕЭС»

Основан в 1930 г.

№ 2

февраль

2021

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

Беллендир Е. Н., Рубин О. Д., Антонов А. С., Караблин Н. П. Создание системы мониторинга и диагностики оборудования эксплуатируемых ГЭС.

Королёв В. М., Шишов И. Н., Аргал Э. С. Особенности работы глиноцементобетона в противофильтрационных элементах грунтовых плотин при знакопеременных температурах.

Дмитриев С. Г., Минаков В. А., Карпинский А. В., Назмеев А. Р., Красильников А. М. Анализ опыта проведения натурных энергетических испытаний гидроагрегатов с измерением расхода воды различными способами. Гидроэлектростанции русловой компоновки.

Сольский С. В., Быковская С. А. Анализ основных причин нарушений противофильтрационных элементов из геомембран на гидротехнических сооружениях.

Расчёты, исследования, эксперименты

Зюзина О. В., Беллендир Е. Н. Экспериментальные исследования железобетонных конструкций гидротехнических сооружений с межблочными швами, усиленных предварительно-напряженной базальтокомпозитной арматурой.

Кантаржи И. Г., Губина Н. А., Гусаров Р. Н. Воздействие длинных волн на береговые гидротехнические сооружения.

Арефьев Н. Н. Методика расчета усилий на опоры и вал грунтового осевого насоса.

Бестужева А. С., Чубатов И. В. Тестовые задачи при математическом моделировании подъема и выравнивания фундамента на песчаном основании.

Поздравление А. П. Яненко

На обложке – Бурейская ГЭС